

土 工 計 算 書

(一式当り)

掘削	路盤工 より $V_1 = 445.52 \times 0.10 = 44.55$	m3	44.6
掘削床掘総計	掘削	$V = 44.55$	
	床掘	$V = 0.00$	
		$\Sigma = 44.55$	m3
盛土埋戻総計	盛土	$V = 0.00$	
	埋戻し	$V = 0.00$	
		$\Sigma = 0.00$	m3
残土処理	$(\text{掘削} + \text{床掘}) - (\text{盛土} + \text{埋戻}) / 0.9$ $V = 44.55 - 0.00 / 0.9 = 44.55$	m3	44.6

舗 装 工 計 算 書

(一式当り)

アスファルト舗装工 路盤 (M-30, t=100mm)	舗装面積計算書より (1号箇所) A1= 372.26 = 372.26 控除 既設側溝 (No.1+7.3付近～No.3付近) A2= 0.46 × 28.6 = 13.16 控除 No.1+7.3～No.1+12.1 コンクリート舗装 A3= (0.3+0.5) / 2 × 4.8 = 1.92 面積計算書より (2号箇所) A4= 88.34 = 88.34 $\Sigma = 445.52$				
		m2	445.5		
表層 (TOP13, t=40mm)	舗装面積計算書より (1号箇所) A1= 372.26 = 372.26 控除 既設側溝 (No.1+7.3付近～No.3付近) A2= 0.46 × 28.6 = 13.16 控除 No.1+7.3～No.1+12.1 コンクリート舗装 A3= (0.3+0.5) / 2 × 4.8 = 1.92 面積計算書より (2号箇所) A4= 88.34 = 88.34 $\Sigma = 445.52$				
		m2	445.5		

前川1号線 舗 装 面 積 計 算 書											
測 点 名	測 点	距 離 (m)	表 層			路 盤			不 陸 整 正		
			幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m2)
1-No.0	No.0 + 0.00	0.00	8.42	/	/	8.42	/	/			
1-No.1	No.0 + 20.00	20.00	6.46	7.44	148.80	6.46	7.44	148.80			
1-No.1+6.8	No.1 + 6.80	6.80	5.37	5.92	40.26	5.37	5.92	40.26			
1-No.1+7.3	No.1+6.8 + 0.50	0.50	5.49	/	/	5.49	/	/			
1-No.2	No.1+7.3 + 12.70	12.70	4.93	5.21	66.17	4.93	5.21	66.17			
1-No.3	No.2 + 20.00	20.00	3.80	4.37	87.40	3.80	4.37	87.40			
1-No.3+7.5	No.3 + 7.50	7.50	4.10	3.95	29.63	4.10	3.95	29.63			
合計		67.50			372.26			372.26			
2-No.0	No.0 + 0.00	0.00	5.32	/	/	5.32	/	/			
2-No.0+14.0	No.0 + 14.00	14.00	7.30	6.31	88.34	7.30	6.31	88.34			
合計		14.00			88.34			88.34			
合計		81.50			460.60			460.60			

構 造 物 撤 去 工 計 算 書

(一式当り)

構造物取壊し工				
コンクリート 構造物取壊し (無筋)	既設ブロック撤去 V1= 0.60 × 0.12 × 0.1 延長 幅 厚さ × 6.0 個数	=	0.04	
	コンクリート撤去 V2= 0.35 × 14.20 × 0.1 幅 延長 厚さ	=	0.50	
		Σ	0.54	m3 0.5
舗装版切断 (アスファルト) (t=15cm以下)	1号箇所 L1= 8.42 + 4.30 + 0.50 ※No. 0、No. 3付近乗り入れ復旧、No.3+7.5	=	13.22	
	2号箇所 L2= 5.32 + 7.30 ※No. 0、No. 0+14.0	=	12.62	
		Σ	25.84	m 25.8
アスファルト 舗装版取壊し (t=10cm以下)	取壊し面積計算書より (1号箇所) A1= 372.26	=	372.26	
	控除 既設側溝 (No.1+7.3付近~No.3付近) A2= 0.46 × 28.6 幅 延長	=	13.16	
	控除 No.1+7.3~No.1+12.1 コンクリート舗装 A3= (0.3+0.5) / 2 × 4.8 幅 延長	=	1.92	
	控除分 コンクリート撤去 A4= 0.35 × 14.20 幅 延長	=	4.97	
	取壊し面積計算書より (2号箇所) A5= 88.34	=	88.34	
		Σ	440.55	m2 440.6
運搬処理工				
殻運搬 (無筋コンクリート)	構造物取壊しより V= 0.54	=	0.54	m3 0.5
殻運搬 (アスファルト)	構造物取壊しより V= 440.55 × 0.04	=	17.62	m3 17.6
殻処分 (無筋コンクリート)	殻運搬より V= 0.54	=	0.54	m3 0.5
殻処分 (アスファルト)	殻運搬より V= 17.62	=	17.62	m3 17.6

取 壊 し 数 量 計 算 書

測 点 名	測 点	距 離 (m)	コ ン ク リ ー ト 舗 装			ア ス フ ァ ル ト 舗 装			無 筋 コ ン ク リ ー ト		
			幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	幅 (m)	平 均 (m)	面 積 (m ²)	断 面 積 (m ²)	平 均 (m ²)	体 積 (m ³)
1-No.0	No.0 + 0.00	0.00				8.42					
1-No.1	No.1 + 20.00	20.00				6.46	7.44	148.80			
1-No.1+6.8	No.1 + 6.80	6.80				5.37	5.92	40.26			
1-No.1+7.3	No.1+6.8 + 0.50	0.50				5.49					
1-No.2	No.1+7.3 + 12.70	12.70				4.93	5.21	66.17			
1-No.3	No.2 + 20.00	20.00				3.80	4.37	87.40			
1-No.3+7.5	No.3 + 7.50	7.50				4.10	3.95	29.63			
合計		67.50						372.26			
2-No.0	No.0 + 0.00	0.00				5.32					
2-No.0+14.0	No.0 + 14.00	14.00				7.30	6.31	88.34			
合計		14.00						88.34			
合計		81.50						460.60			

仮 設 工 計 算 書

(一式当り)

交通管理工 交通誘導警備員A・B	N= 1.00	= 1.00	式	1.0
-------------------------	---------	--------	---	-----